



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 120]
No. 120]

नई दिल्ली, शुक्रवार, अप्रैल 26, 2013/वैशाख 6, 1935
NEW DELHI, FRIDAY, APRIL 26, 2013/VAISAKHA 6, 1935

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
(भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण)
अधिसूचना

नई दिल्ली, 18 अप्रैल, 2013

फा. सं. 5/15015/30/2011.— खाद्य सुरक्षा और मानक (खाद्य उत्पाद मानक और खाद्य सहयोज्य) विनियम, 2011 का और संशोधन करने के लिए कतिपय विनियम का निम्नलिखित प्रारूप, जिसे भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण केंद्रीय सरकार के पूर्व अनुमोदन से खाद्य सुरक्षा और मानक अधिनियम, 2006 की धारा 16 के साथ पठित धारा 92 की उपधारा (2) के खंड (ड) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, बनाने का प्रस्ताव करता है, उन व्यक्तियों की जानकारी के लिए, जिनकी उससे प्रभावित होने की संभावना है, जो उक्त अधिनियम की धारा 92 की उपधारा (1) द्वारा यथा अपेक्षित है, प्रकाशित किया जाता है और यह सूचना दी जाती है कि उक्त प्रारूप पर उस तारीख से, जब उस राजपत्र की प्रतियां जिसमें इस अधिसूचना को प्रकाशित किया गया है, जनता को उपलब्ध करा दी जाती है, से तीस दिन की अवधि के अवसान के पश्चात् विचार किया जाएगा ;

उपरोक्त विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर उक्त प्रारूप विनियम की बाबत यदि किसी व्यक्ति से कोई आक्षेप या सुझाव प्राप्त होते हैं, तो उन पर प्राधिकरण द्वारा विचार किया जाएगा ।

आक्षेप या सुझाव, यदि कोई हों, मुख्य कार्यपालक अधिकारी भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण, खाद्य एवं औषधि प्रशासन भवन, कोटला रोड, नई दिल्ली-110002 को भेजे जा सकेंगे ;

प्रारूप विनियम

1. संक्षिप्त नाम और प्रारंभ—(1) इन विनियमों का संक्षिप्त नाम खाद्य सुरक्षा और मानक (खाद्य उत्पाद मानक और खाद्य सहयोज्य) संशोधन विनियम, 2013 है ।
- (2) ये राजपत्र में अंतिम प्रकाशन की तारीख से प्रवृत्त होंगे ।

2 खाद्य सुरक्षा और मानक (खाद्य उत्पाद मानक और खाद्य सहयोज्य) विनियम, 2011 में, “पेय” (डेयरी और फल और सब्जियों से भिन्न) से संबंधित विनियम 2.10 में,—

(क) “गैर एल्कोहॉलिक कार्बनिकृत पेय” से संबंधित उपविनियम 2.10.6 में, खंड 1 के पश्चात् निम्नलिखित खंड अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् :—

“2. जल आधारित गैर-एल्कोहॉलिक सुवासित पेय

(क) कैफिनेटिड पेय-

कैफिनेटिड पेय के लिए निम्नलिखित मानक हैं :

- (i) अनिवार्य सम्मिश्रण : उत्पाद की विनिर्मिति में किन्हीं भी स्रोतों से व्युत्पन्न कैफीन की मात्रा 145 मि.ग्रा. प्रति लीटर से अन्यून और 320 मि.ग्रा. प्रति लीटर से अनधिक होगी ।
- (ii) वैकल्पिक अवयव : इसमें निम्नलिखित समाविष्ट हो सकते हैं :

नीचे दी गई सारणी के स्तंभ (1) में सूचीबद्ध कोई भी पदार्थ परंतु उस तत्व की मात्रा निम्नलिखित, शर्तों के अधीन सारणी के स्तंभ (2) में विनिर्दिष्ट मात्रा से अधिक नहीं होगी

- (अ) मिलाने के लिए प्रस्तावित प्राकृतिक अवयव सहित कोई भी अतिरिक्त मद या अवयव सुरक्षा निर्धारण और वैज्ञानिक साक्ष्यों के प्रमाणित होने पश्चात् खाद्य प्राधिकरण के अनुमोदन के अधीन होगा ।
- (आ) जहां स्तंभ-1 में यथा उल्लिखित कोई भी पदार्थ उत्पाद में उपयोग किया जाता है तो उसकी प्रतिदिन उपभोग की मात्रा की घोषणा की जाएगी, अर्थात् :—
“दो कैन से अधिक उपयोग न करें”।
- (इ) कैनों की वह संख्या जो संवयी रूप से स्तंभ 1 में वर्णित प्रत्येक पदार्थ के स्तंभ 2 में वर्णित स्तर तक लाएगी, की संगणना की जाएगी और परामर्शित मात्रा प्रतिदिन उपयोज्य कैनों की लघुतम संख्या होगी । उदाहरणार्थ, यदि प्रति सर्व 1000 मि.ग्रा. (250 मि.ली.) और डी ग्लूकरोनो-बाई-लेक्टोन 300 मि.ग्रा. का उपयोग किया जाता है तो संबंधित ऊपरी सीमा क्रमशः दो कैन और चार कैन के उपभोग द्वारा आएगी ।

तथापि, एक दिन के लिए परामर्शित मात्रा 2 संख्याओं में से निम्नतर संख्या होगी अर्थात् जहां पैकेज 250 मि.ली है वहां 2 कैन से अधिक नहीं ।

सारणी

स्तंभ (1)	स्तंभ (2)
पदार्थ	प्रतिदिन उपभोग की अधिकतम मात्रा
टैरीन	2000 मि.ग्रा.
डी-ग्लूकरोनो-बाय-लेक्टोन	1200 मि.ग्रा.
इनिसीटोल	100 मि.ग्रा.
थियामिन	अधिक मात्रा के साथ-अनुशंसित
राइबोफ्लेविन	स्वीकृत आहार स्तर पर विटामिन-बी
नियासिन	मिलाया जा सकेगा (100 % अनुशंसित
विटामिन बी-6	स्वीकृत आहार)
विटामिन बी-12	
पेन्टोथेनिक अम्ल	10 मि.ग्रा.

- (iii) मधुरकों, खाद्य सहयोज्यों, संदूषकों और सूक्ष्म जैविकों की अपेक्षाओं के विषय में उत्पाद कार्बनीकृत जल के मानकों के अनुरूप होगा।
- (iv) लेबलिंग : उत्पाद, निम्नलिखित अतिरिक्त उपबंधों के साथ, पूर्व-पैकेट बंद खाद्यों के लिए, खाद्य सुरक्षा और मानक (पैकेजिंग और लेबलिंग) विनियम, 2011 की साधारण लेबलिंग अपेक्षाओं के सभी उपबंधों के अनुरूप होगा :
 - (क) उच्च कैफीन : “x मि.ग्रा./सर्विंग आकार” (जहां x प्रति सर्विंग आकार में मिलीग्राम में कैफीन की वर्णित मात्रा है (प्रति कैन या प्रति आयतन, जैसे 250 मि.लि.) ;
 - (ख) चेतावनी का प्रमुखता प्रदर्शन “बच्चों, गर्भवती या दुग्धपान कराने वाली महिलाओं, कैफीन के प्रति संवेदनशील व्यक्तियों के लिए अनुशंसित नहीं”
 - (ग) घोषणा “प्रतिदिन दो कैन से अधिक उपयोग नहीं करें ;”
 - (घ) उपभोक्ताओं को यह सलाह कि “अन्य स्रोतों के माध्यम से भी उपभोग किए गए इस उत्पाद के अवयवों का ध्यान रखा जाए ;”
 - (ङ) लेबल पर तब तक कोई स्वास्थ्य दावा या वर्धित कार्यात्मक दावा नहीं किया जाएगा, जब तक कोई विशिष्ट अनुमोदन जारी नहीं किया गया है ;
- (v) पैकेजिंग : 250 मि.ली. से अनधिक के आधानों में पैक करने के लिए ;

(ख) उपविनियम 2.10.7 में, खंड 3 के पश्चात्, निम्नलिखित खंड अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् :--

4. “पैकेजिंग मिनरल वाटर के लिए प्रयुक्त पॉली कार्बोनेट और पॉली इथलीन टेरेथेलेट (पीईटी) से बने पांच लीटर या उससे अधिक के प्लास्टिक आधान में तैंतीस प्रतिशत की सीमा तक ब्लू टिंट अनुज्ञात की जा सकेगी :

परंतु आधान में प्रयुक्त रंजक/रंग का कुल विचलन आईएस 9845 के अनुसार 60 मि.ग्रा./लीटर से अधिक नहीं होना चाहिए ;”

(ग) उप विनियम 2.10.8 में, अंत में निम्नलिखित अंतःस्थापित किया जाएगा :--

“पैकेजिंग मिनरल वाटर के लिए प्रयुक्त पॉली कार्बोनेट और पॉली इथलीन टेरेथेलेट (पीईटी) से बने पांच लीटर या उससे अधिक के प्लास्टिक आधान में तैंतीस प्रतिशत की सीमा तक ब्लू टिंट अनुज्ञात की जा सकेगी :

परंतु आधान में प्रयुक्त रंजक/रंग का कुल विचलन आईएस 9845 के अनुसार 60 मि.ग्रा./लीटर से अधिक नहीं होना चाहिए ;”

के. चंद्रमौली, मुख्य कार्यकारी अधिकारी

[विज्ञापन III/4/असा./187-ओ/13]

MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE**(Food Safety and Standards Authority of India)****NOTIFICATION**

New Delhi, the 18th April, 2013

F. No. 5/15015/30/2011.— The following draft of certain regulation further to amend the Food Safety and Standards (Food Products Standards and Food Additives) Regulations, 2011, which the Food Safety and Standards Authority of India, with previous approval of Central Government, proposes to make, in exercise of the powers conferred by clause (e) of sub-section (2) of section 92 read with section 16 of Food Safety and Standards Act, 2006 (34 of 2006), is hereby published as required by the sub-section (1) of section 92, for the information of all persons likely to be affected thereby, and notice is hereby given that the said draft regulation shall be taken into consideration after the expiry of the period of thirty days from the date on which the copies of the official Gazette in which this notification is published are made available to the public;

Any objections or suggestion which may be received from any person with respect to the said draft regulation within the period specified above shall be considered by authority;

The objections or suggestions, if any, may be addressed to the Chief Executive Officer, Food Safety and Standards Authority of India, Food and Drug Administration Bhawan, Kotla road, New Delhi. 110002.

DRAFT REGULATIONS

1. Short title and commencement.- (1) These regulations may be called the Food Safety and Standards (Food Products Standards and Food Additives) Second Amendment Regulations, 2013
(2) They shall come into force on the date of their final publication in the Official Gazette.
2. In the Food Safety and Standards (Food Products Standards and Food Additives) Regulations, 2011, in regulation 2.10 relating to "BEVERAGES, (Other than dairy and Fruits and Vegetables)",-
 - (a) in sub-regulation 2.10.6, relating to "BEVERAGES NON ALCOHOLIC-CARBONATED", after clause 1, the following clause shall be inserted, namely:-
"2. Water-based non alcoholic flavoured drinks.
(a) Caffeinated Beverage.-

The following are the standards for caffeinated Beverages:

- (i) **Essential Composition:** It shall contain not less than 145mg per liter and not more than 320mg per liter total caffeine from whatever sources it may be derived in the formulation of the product.

- (ii) **Optional ingredients:** It may contain the following:

Any of the substances listed in column (1) of the table given below provided that the amount of that substance is not more than the amount specified in relation to that substance in column (2) of the table subject to the following conditions:

- (A) Any additional item or ingredient proposed to be added, including herbal ingredients will be subject to approval by the Food authority after safety assessment and substantiating scientific evidence.
- (B) Where any of the substances as mentioned in column 1 is used in the product, a declaration of the one day consumption shall be made namely: "Use not more than two cans".
- (C) Number of cans that will cumulatively bring each substance mentioned in Column 1 to the level mentioned in column 2 will be calculated and the advised quantity will be the smallest of these number of cans that can be consumed per day. For example if taurine is used at 1000mg per serve (250ml), and D-glucurono-Y-lactone 300 mg, the respective ceilings will be reached by consuming two cans and four cans respectively. However, the one day advised quantity shall be the lower of the two numbers i.e. not more than 2 cans where the package is 250ml.

TABLE

Column (1)	Column (2)
Substance	Maximum amount per day consumption
Taurine	2000mg
D-glucurono-Y-lactone	1200mg
Inisitol	100mg
Thiamin	B vitamins may be added at one Recommended Dietary Allowance level (100% Recommended Dietary Allowance) with Overages
Riboflavin	
Niacin	
Vitamin B6	
Vitamin B12	
Pantothenic Acid	10mg

1680 GT/13-2

- (iii) In respect of sweeteners, food additives, contaminants and microbiological requirements the product shall conform to the standards for carbonated water.
- (iv) Labelling : The product shall comply with all provisions of General Labelling requirements of Food Safety and Standards (packaging and labelling) regulations, 2011 for pre-packaged foods, with the following additional provisions:-

(A) High Caffeine: "X mg/serving size" (where X is the amount of caffeine in milligrams per stated serving size (per can or per volume e.g. 250ml);

(B) prominent display of caution **"Not recommended for children, pregnant or lactating women, persons sensitive to caffeine;**

(C) the declaration "Use not more than two cans a day";

(D) advice to the consumers that "The ingredients of this product consumed through other sources may also be kept in view";

(E) no health claims or enhanced functional claims will be made on the label unless specific approval has been granted;

- (v) Packaging: To be packed in not more than 250ml containers." ;

(b) in sub regulation 2.10.7, after clause 3, the following clause shall be inserted, namely:-

"4. Blue tint may be allowed to an extent of thirty three percent in plastic container of five liter and above made of poly carbonate and Poly Ethylene Terephthalate (PET) used for Packaging mineral water:

Provided the overall migration of pigment/colour used in container should not exceed 60mg/liter as per IS 9845.";

(c) in sub-regulation 2.10.8, at the end, the following shall be inserted, namely:-

"Blue tint may be allowed to an extent of thirty three percent in plastic container of five liter and above made of poly carbonate and Poly Ethylene Terephthalate (PET) used for Packaging packaged drinking water:

Provided the overall migration of pigment/colour used in container should not exceed 60mg/liter as per IS 9845".

K. CHANDRAMOULI, Chief Executive Officer
[ADVT. III/4/Exty./187-O/13]